

67 Slipning; Polering

67a Slipning; Polering; Skärpning av slipverktyg; Skyddsanordningar; Tillförsel av slipmedel

67b Sandblästring

67c Slipverktyg; Konstruktion eller framställning av slipverktyg

67a Slipning; Polering, t.ex. putsning, slippolering, eldpolering eller tryckpolering; Skärpning av slipverktyg; Skyddsanordningar; Tillförsel av slipmedel (slipning eller polering av trä 38c-2; av trä för pappersframställning 55a-1; av vävnader 8b-25; av läder 28b-15; av skodon 71e-57, 71e-95/20 – 71e-95/24; av sågar 49c-22/04; av kardor eller kardmaskiner i drift 76b-16; polering av bladguld 49l-2; av horn, knappar 39a-6/02, 39a3-19/04; av nålar 7e-5; av tändar 30b-5/01; eldpolering av glas 32a-31, 32a-32, 32a-29/00; lackering av trä 75c-5; formning av kuggflanker genom slipning 49d; slipmaskiner för tryckerier 15e-15/03)

Maskiner för slipning av verktyg

67a-1 Maskiner för slipning av fräsar eller brotschar

67a-2 Maskiner för slipning av spiralborrar

67a-3 Maskiner för slipning av gängor eller gängbackar

67a-4 Maskiner för slipning eller skärpning av perforeringsborrar för vävnader, sticklar för gravrymaskiner eller vanliga borrar

67a-5 Maskiner för slipning av verktyg, t.ex. sylar, mejslar, svarvstål, hyveljärn, hammare, borrar, kronor för förskrämningsmaskiner eller yxor

Maskiner för slipning eller polering av knivar

67a-6 Maskiner för slipning av knivar eller saxar för handbruk eller för maskinknivar med raka skär (skärpningsanordningar med fram-och-återgående rörelse 67c-4)

67a-7 Maskiner eller apparater med roterande verktyg för slipning eller strigling av rakknivar eller rakblad (enkla striglingsanordningar med fram-och-återgående rörelse 67c-5)

67a-8 Maskiner för slipning av knivar för speciella ändamål, t.ex. skäror, raklar, korsformade eller cirkelformade knivar, slättermaskinsknivar, knivar med sicksackformade eller på andra sätt krökta, böjda eller skruvformade skär eller bandknivar (slipanordningar för cirkelformade knivar på skärmaskiner för pålägg 60-9)

Maskiner eller anordningar för slipning eller polering av rotationskroppar; Rundslipmaskiner

67a-9 Maskiner för slipning eller polering av rotationssymmetriska kroppar, t.ex. cylindriska eller kägelformade kroppar, axlar, stavar, tråd eller rör

67a-10 Maskiner eller anordningar för slipning eller polering av vevaxeltappar eller av ytterytter, innerytter eller sidoytter på ringar, t.ex. kolvringar, lagerboxar, ihåliga kärl eller järnvägshjul

67a-11 Anordningar för rundslipning på ort och ställe; Anordningar för avslipning eller efterslipning av orunt slitna rotationskroppar, t.ex. valsar, remskivor, axlar eller kollektorer (21d1-61/02)

67a-12 Maskiner eller anordningar för slipning eller polering av hela ytorna på kulor eller andra allsidigt välvda kroppar (sliptrummor för kulor 67a-23)

Maskiner eller anordningar för slipning, polering eller putsning av plana ytor på metallkroppar

- 67a-13 Maskiner eller anordningar för slipning av plana ytor på metallkroppar, t.ex. bleck, eller av smala kantytter på enskilda eller staplade bleck; Maskiner eller anordningar för slipning av plana ytor på tolkar eller passbitar
- 67a-14 Maskiner eller anordningar för slipning av naturlig eller konstgjord sten, t.ex. av ojämna ytor (stenbearbetning, allmänt 80d)
- 67a-15 Maskiner för slipning eller polering av glasskivor eller glaskroppar i allmänhet (för speciella glaskroppar 67a-16 – 67a-20; bearbetning genom sandblästring 67b)

Maskiner för slipning eller polering av speciella ytor på glaskroppar, t.ex. avfasningar eller sfäriska eller paraboliska delytor eller liknande optiska ytor; Maskiner för slipning eller polering av ädelstenar eller pärlor

- 67a-16 Slipning av kanter på glasskivor (av glasönglas 67a-19)
- 67a-17 Maskiner för slipning eller polering av ihåligt glas
- 67a-18 Facettering av ihåligt glas eller andra glaskroppar (kantslipning av plattor 67a-16)
- 67a-19 Maskiner för slipning av glasönglas, t.ex. kantslipning (för glasskivor 67a-16); Maskiner för borring av hål i glasönglas genom slipning (32a-33; 32a-33/00; 42h; 80d-9); Maskiner för slipning av optiska linser, t.ex. sfäriska, toriska eller multifokala, eller cylindriska ytor (67a-31/03; 80d-9)
- 67a-20 Maskiner för slipning av paraboliska ytor eller andra ytor alstrade av kägelsnittlinjer, t.ex. för reflektorer
- 67a-21 Maskiner för slipning av ädelstenar eller pärlor

Maskiner för slipning eller polering av andra föremål

- 67a-22 Maskiner för slipning av stål fjädrar eller nålar (67a-23; 7e-5)
- 67a-23 Trummor för slipning, polering eller putsning, t.ex. med kulor (med sandblästring 67b; med kemiskt verkande medel 31c-32; 32b-7; 32b-19/00; 48d-2; 48d1-3/00)
- 67a-24/01 Maskiner för centrumlös slipning eller polering av rotationsytter eller ändytter på rullar, bultar e.d.
- 67a-24/02 Maskiner för slipning eller polering av hylsor, knoppar, mindre skivor, knappar (39a-6/02; 39a3-19/04; 39a7), mutterskruvhuvuden, nithuvuden, kättinglänkar e.d.
- 67a-25 Polering av flaskproppar

Hjälpanordningar för slipmaskiner eller polermaskiner; Speciella maskiner för slipning eller polering av speciella föremål eller material; Drivanordningar; Andra anordningar

- 67a-26 Maskiner eller anordningar för justering, avsvärning eller skärpning av slipverktyg
- 67a-27 Anordningar för tillförsel av kylmedel eller slipmedel vid slipanordningar
- 67a-28 Skyddsanordningar för slipmaskiner; Anordningar för dammsugning vid slipmaskiner
- 67a-29 Slipmaskiner med rörliga slipband (för slipning av trä 38c-2)
- 67a-30 Slipmaskiner för kardor eller kardmaskiner (76b-16)
- 67a-31/01 Enkla slipdon med handdrivning, fotdrivning eller mekanisk drivning
- 67a-31/02 Slipmaskiner med speciella ställ eller spindelanordningar; Slipmaskiner med flera verktyg, speciella verktyg eller speciella drivanordningar (drivanordningar i allmänhet 67a-32/02, 67a-33)
- 67a-31/03 Slipmaskiner för speciella ytor, t.ex. raka eller krokiga spår eller böjda, skruvlinjeformade, ovala eller oregelbundna ytor; Maskiner för framställning av ovala ytor (42a; 49)
- 67a-31/04 Slipmaskiner för tätningcytor på ventiler, slider, luckor eller tillslutningsanordningar för flaskor
- 67a-31/10 Maskiner för slipning eller polering av speciella föremål, t.ex. maskindelar (kuggflanker 49d), fjädrar, spetsiga föremål, öglor, räls, rälskarvar, lokomotivramar, backar för tråddragning (borring av dragstenar utan slipning 80d-9), lagerbanor, stavspetsar, körnare, grammofonstift, tungstämor, spadar, hästskor, husgeråd eller matbestick, t.ex. med hjälp av polerstål

- 67a-31/10 Maskiner för slipning eller polering av speciella föremål, t.ex. maskindelar (kuggflanker 49d), fjädrar, spetsiga föremål, öglor, räls (slipning av räler i spårskarvar eller rälsskarvar 19a-31/12), lokomotivramar, backar för tråddragning (borring av dragstenar utan slipning 80d-9), lagerbanor, stavspetsar, körnare, grammofonstift, tungstämor, spadar, hästskor, husgeråd eller matbestick, t.ex. med hjälp av polerstål [62-]
- 67a-31/20 Maskiner för slipning eller polering av speciella ämnen
- 67a-31/30 Speciella förfaranden för slipning; Anordningar för sådana förfaranden
- Detaljer eller drivanordningar vid maskiner eller anordningar för slipning eller polering
- 67a-32/01 Anordningar för fästning av arbetsstycken eller verktyg, t.ex. hållare, arbetsbord (87a-22), lagringar, styrningar, kopplingar eller delningshuvuden
- 67a-32/02 Drivanordningar, slädrörelser, kopplingsanordningar, till- och frånsagningsanordningar, tillförsel av arbetsstycken e.d. (hydraulisk drivning 67a-33)
- 67a-33 Hydraulisk eller pneumatisk drivning vid slipmaskiner (hydraulisk drivning i allmänhet 47h-22; hydrauliska eller pneumatiska fästnanordningar för arbetsstycken eller verktyg vid slipmaskiner 67a-15, 67a-19, 67a-32)

67b Sandblästring

Anordningar eller förfaranden för slipning av föremål, ytor eller material med hjälp av flygande sand eller liknande korn, t.ex. med trumliknande arbetsstyckhållare; (maskiner för putsning av gjutgods 31c-32; bearbetning av glas genom sandblästring 32b-7, 32b-19/00; rengöring av rör 13e-7, 24g-4/01)

67b (Ingen gruppindelning)

67c Slipverktyg; Konstruktion eller framställning av slipverktyg

- 67c-1 Slipskivor; Polerskivor; Polertrummor; Sandpapper; Smärgelduk; Mekanisk utformning av sådana (trådborstar, rundborstar 9b)
- 67c-2 Icke-roterande slipverktyg eller polerverktyg (för skomakeri 71c-56, 71c-95/16; 71c-95/18)
- 67c-4 Enkla verktyg för slipning eller skärpning av skärande verktyg, t.ex. knivar eller saxar (slipmaskiner 67a-6; hammare för bearbetning av eggen på liar 45c-4, 45c-3/00)
- 67c-5 Anordningar för strigling av slöa rakknivar eller rakblad med fram-och-återgående eller svängande sliprörelse (med roterande verktyg 67a-7)